



No. Resit : 191202IKE10780  
Tkh Resit : 02-Dis-2019

**Borang V**  
**(Peraturan 97)**

App Id : SJT1612019023448  
Ruj Kami : KI15463/19

SURUHANJAYA TENAGA  
AKTA BEKALAN ELEKTRIK 1990

**PERAKUAN KELULUSAN**

Mengikut peraturan 97 Peraturan-peraturan Elektrik 1994, Perakuan ini dikeluarkan kepada

**MAXGUARD SWITCHGEAR SDN BHD**  
(nama pengimport)

yang beralamat di

**LOT 8, JALAN ANGGERIK MOKARA 31/47**  
**KOTA KEMUNING**  
**40460 SHAH ALAM, SELANGOR**  
(alamat)

dan kelulusan diberikan untuk

<b>MENGIMPORT</b>	<b>MEMPAMER</b> <sup>1</sup>	<b>MENJUAL</b>	<b>MENGIKLAN</b> *
-------------------	------------------------------	----------------	--------------------

kelengkapan yang perihalnya dinyatakan di bawah ini, terus daripada,

**- SEPERTI LAMPIRAN A -**  
(nama dan negara pengilang)

dan kelengkapan itu mematuhi:

(a) Standard : **- SEPERTI LAMPIRAN A -**  
(b) Laporan Ujian Jenis No : **- SEPERTI LAMPIRAN A -**

bagi tempoh **satu** tahun dari tarikh dikeluarkan/ diperbaharui\* seperti yang ditunjukkan di bawah tertakluk kepada syarat-syarat berikut:

**- SEPERTI LAMPIRAN B -**

Tarikh dikeluarkan/ diperbaharui\* : 02-Dis-2019

Tarikh Habis Tempoh : 01-Dis-2020

Kelulusan No : **8 MODEL SAHAJA .**  
**SEPERTI LAMPIRAN YANG**  
**DISAHKAN OLEH ST.**

Fee RM : 220.00

Perihal Kelengkapan

Kelengkapan : RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKER  
Nama Dagangan : MAXGUARD

Spesifikasi Kelengkapan

**- SEPERTI LAMPIRAN A -**

Ir. FAIRUS BINTI ABD. MANAF  
Ketua Unit Kelengkapan  
Jabatan Keselamatan Elektrik  
Suruhanjaya Tenaga

No. Resit : 191202IKE10780

Ruj Kami : KI15463/19

No. Perakuan : SJT161112171862019

Tkh Resit :

App ID : SJT1612019023448

Nama Kelengkapan : MAXGUARD RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKER

No. Piawaian : IEC61008-1:2010 IEC61008-2-1:1990

Negara Pengilang : CHINA

Bil.	Jenis / Model	No Kelulusan	Fasa	Kuasa (Watt)	Arus (Amp)	Voltan (Volt)	Frikkuensi (Hz)	Laporan Ujian Jenis	
								Keselamatan	Kecekapan Tenaga
1.	ML63-1 (3P+N, 100mA, TYPE AC, 40A)	19164/19	1	-	-	415	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 151102437SHA-001+002 Test Date : 04-Dis-2015	Test Date :
								CB CERT : SE-81582 IDEN. DECL :	
2.	ML63-1 (3P+N, 30mA, TYPE AC, 63A)	19169/19	1	-	-	415	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 151102437SHA-001+002 Test Date : 04-Dis-2015	Test Date :
								CB CERT : SE-81582 IDEN. DECL :	
3.	ML63-1 (3P+N, 100mA, TYPE A, 63A)	19165/19	1	-	-	415	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 151102437SHA-001+002 Test Date : 04-Dis-2015	Test Date :
								CB CERT : SE-81582 IDEN. DECL :	
4.	ML63-1 (3P+N, 30mA, TYPE A, 40A)	19168/19	1	-	-	415	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 151102437SHA-001+002 Test Date : 04-Dis-2015	Test Date :
								CB CERT : SE-81582 IDEN. DECL :	
5.	ML63-1 (3P+N, 100mA, TYPE A, 40A)	19162/19	1	-	-	415	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 151102437SHA-001+002 Test Date : 04-Dis-2015	Test Date :
								CB CERT : SE-81582 IDEN. DECL :	
6.	ML63-1 (3P+N, 30mA, TYPE A, 63A)	19163/19	1	-	-	415	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 151102437SHA-001+002 Test Date : 04-Dis-2015	Test Date :
								CB CERT : SE-81582 IDEN. DECL :	
7.	ML63-1 (3P+N, 100mA, TYPE AC, 63A)	19166/19	1	-	-	415	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 151102437SHA-001+002 Test Date : 04-Dis-2015	Test Date :
								CB CERT : SE-81582 IDEN. DECL :	

Bil.	Jenis / Model	No Kelulusan	Fasa	Kuasa (Watt)	Arus (Amp)	Voltan (Volt)	Frikuenasi (Hz)	Laporan Ujian Jenis	
								Keselamatan	Kecekapan Tenaga
8.	ML63-1 (3P+N, 30mA, TYPE AC, 40A)	19167/19	1	-	-	415	50/60	Intertek Testing Services Shanghai, China. 151102437SHA-001+002 Test Date : 04-Dis-2015	Test Date :
								CB CERT : SE-81582 IDEN. DECL :	

8 Jenis Kelengkapan Sahaja



Ir. FAIRUS BINTI ABD. MANAF  
Ketua Unit Kelengkapan  
Jabatan Keselamatan Elektrik  
Suruhanjaya Tenaga

No. Perakuan : SJT161112171862019

App ID : SJT1612019023448

**Syarat-Syarat:**

- i) Kelengkapan ini hendaklah melalui ujian konsaimen yang dilakukan oleh SIRIM;
- ii) Kelengkapan yang lulus ujian konsaimen hendaklah dilekatkan dengan label yang dikeluarkan oleh SIRIM;
- iii) Pengimport dikehendaki mengemukakan nombor siri setiap kelengkapan bagi setiap konsaimen yang dibawa masuk kepada pihak SIRIM;
- iv) Kelengkapan yang gagal ujian konsaimen hendaklah dipulangkan kepada negara asal ataupun dimusnahkan;
- v) Kelengkapan hendaklah dibina secara sesuai dan sepadan dengan kord bekalan palam utama yang diluluskan oleh ST.

Kord bekalan hendaklah diperakui mengikut standard MS 140 atau MS 2112-5 atau BS 6500 atau IEC 60227-1 & IEC 60227-5 (tertebat PVC - kabel/kord boleh lentur) atau MS 140 atau IEC 60245-4 atau BS 6500 atau IEC 60245-1 & IEC 60245-4 (tertebat getah - kabel/kord boleh lentur).

Palam utama yang digunakan hendaklah seperti berikut:-

- a) Palam fuis 13A, mematuhi standard MS 589: Part 1 atau BS 1363: Part 1;
  - b) Palam 15A, mematuhi standard MS 1577;
  - c) Palam dua kutub bulat tidak boleh didawai semula 2.5A, 250V, dengan kord untuk sambungan ke kelengkapan kelas II, mematuhi standard MS 1578 atau BS EN 50075.
- vi) Permohonan pembaharuan Perakuan Kelulusan beserta dengan bayaran hendaklah dibuat tidak kurang dari empat belas (14) hari dari tarikh habis tempoh Perakuan (Peraturan 106, Peraturan-Peraturan Elektrik(Pindaan) 2003)



---

Ir. FAIRUS BINTI ABD. MANAF  
Ketua Unit Kelengkapan  
Jabatan Keselamatan Elektrik  
Suruhanjaya Tenaga